

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

Kun hvis kilde oppgis, er ettertrykk fra „Fiskets Gang“ tillatt.

39. årg.

Bergen, Torsdag 6. august 1953

Nr. 31

Abonnement kr. 10.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 10.00, ellers kr. 16.00 pr. år.

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang“'s telefoner 16 932, 14 850. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt“.

Fiskerioversikt for uken som endte 1. august 1953

Værforholdene var ikke helt gunstige i uken som endte 1. august. Enkelte steder kunne fisket være hemmet et par dager. Det fiskes nå meget fetsild på Laksefjord i Finnmark, enn videre bra med fetsildblanding flere steder på strekningen Buholmsråsa — Stad og fortsatt endel småsild sør for Stad. Brislingfisket gir endel mindre fangster. Sildefisket ved Island har gjennom hele uken gitt gode snurpefangster og endel av snurperne er på vei hjem med last. Garnfisket holder seg smått. Fisket i Finnmark i uken var noe hemmet av været, og seifangstene heller små. Vesterålen har fortsatt endel seisnurpefiske. Bankfisket på Tampen er bra, likeledes på Aktivvegga. Ellers ga kystfiskeriene omlag sitt vanlige utbytte. Det var forholdsvis bra fiske etter makrell, mens makrellstørfisket var delvis smått.

Sildefisket:

I uken ble det tatt rike sildefangster på Ytre og Indre Laksefjord i Finnmark. De par siste dager av uken var det imidlertid værhindring. Ukefangsten i Finnmark ble 45 500 hl, hvorav på Ytre Laksefjord 34 500, Indre Laksefjord 11 000 hl. Antakelig er fangsten faktisk en del større. Silden holder gjennomsnittlig 12—14 stk. pr. kg og leveres til sildoljefabrikker, hvor den gir 50 kg olje på sekken. I Kåfjord, Lyngen i Troms ble det i uken tatt 400 hl og på Helgelandfeltene i Nordland 5200 hl, mest fetsildblanding. Ukefangsten for Nord-Norge ble dermed 51 100 hl mot 39 270 hl uken før.

I distriktet Stad—Buholmsråsa ble ukefangsten 24 000 hl, hvorav på Sunnmøre 5000, Romsdal 8000, Nordmøre 1000 og Trøndelag 10 000 hl. Den 3. og 4. august ble det fisket godt på Stjørna og på Dolmøysundet (Hitra) med dagsfangster på 7000 og 5000 hl. Sildens størrelse er 70 til 80 pst., 13—19 stk.

pr. kg, resten 20—34, og det fiskes både med snurp og landnot. Det ble i uken tatt 18 917 hl fetsild og 5248 hl småsild med følgende fordeling: Fersk eksport 131 — 0, salting 168 — 0, hermetikk 59 — 113, fabrikk 17 089 — 4265, agn 1461 — 856, fersk innenlands 9 — 14.

Sør for Stad var fisket mindre enn uken før. Nord for Bergen ble det tatt 41 350 skj., sør for Bergen 18 950 skj. — tils. 12 060 hl.

I alt er det nå anmeldt fisket 410 775 hl fet- og forf.sild samt 1 061 808 hl småsild (i fjor 448 286 og 1 827 872 hl), hvorav henholdsvis: Fersk eksport 22 163 — 3036, saltet 6146 — 452, hermetikk 6053 — 27 079, sildemel 311 706 — 1 013 859, agn 58 942 — 10 076, fersk innenlands 5765 — 7306.

Brislingfisket:

På Vestlandet foregikk det i uken litt fiske på Langenuen og et mindre fiske andre steder. Uke-

fangsten ble 4580 skjegger, hvorav nord for Bergen 440, sør for Bergen 4140. På Indre Oslofjord ble det tatt 3425 skj. Hermetikkfabrikkene rapporterer pr. 25. juli å ha mottatt 455 120 skj. prima brisling, 12 805 skj. Y-vare samt 18 021 skj. prima blanding.

Sildefisket ved Island:

Det har vært godt snurpefiske gjennom størsteparten av forløpne uke og en del snurpere er fullastede og på vei hjem. Garufisket har et tregt forløp med fangster på 10 oppover til 50 og unntakelsesvis 80 à 100 tønner pr. drivnatt.

Fra Ålesund meldes det 4. august om tre hjemkomne snurpere med 1050, 1200 og 1500 tnr. og fra Bergen om to hjemkomne med ca. 1500 og 920 tnr. Ifølge hittil innkomne utklaringsoppgaver er 235 båter avgått til feltet med samlet utrustning på nær 238 000 tnr.

Fisket i Finnmark:

Det var en del ruskevær og det synes å gå noe tregt med fisket. Heller ikke seisnurpefisket er tilfredsstillende. Den samlede ukefangst for fylket ble på 1111 tonn mot 1549 tonn uken før. Av fangsten nevnes 328 tonn torsk, 153 tonn hyse, 612 tonn sei, 2 tonn brosme, 6 tonn kveite, 3,6 tonn flyndre, 4,5 tonn steinbit og 0,5 tonn uer.

Vesterålen:

Fra Bø meldet det om godt seifiske med snurpenot ved ukens begynnelse, men om dårlig vær i slutten av uken. Ukepartiet ble på 251 tonn sei. Utsiktene er usikre. Fra Andenes meldes det om seifangster i begynnelsen av uken på 5 til 12 tonn. Det var landlige fra fredag. Linebåter fikk fangster på 800—2500 kg uer. Ukens seiparti ble på 122 tonn.

Levendefisk:

Levendefisklaget har fortsatt hovedtilgangen på levende småsei fra Helgeland, dessuten litt fra Sula. Trondheim mottok fra disse steder 20 tonn levende småsei i siste uke. Bergen får det vesentlige av sin fisk fra Ålesundskanten og Fjordane — i uken 40 tonn.

Bankfisket og kystfisket:

Fra Møre og Romsdal meldes det om fangster fra Tampen på opptil 18 000 kg og om fangster fra Aktivegga på opptil 2000 kg kveite og 7—8000 kg rund fisk. Fylkets ukefangst ble på 615 tonn, hvorav 61 tonn torsk, 83 tonn sei, 110 tonn lange, 103 tonn brosme, 35 tonn hyse, 59 tonn kveite, en del størje og skalldyr.

Sogn og Fjordane:

Måløy og omegn hadde 138 tonn i ukefangst, nemlig 12 tonn torsk, 3 tonn lange, 7 tonn brosme, 9 tonn hyse, 76 tonn pigghå, en del størje og flatfisk.

Rogaland:

Det meldes om ukefangst på 50 tonn fisk og 3 tonn ål.

Skagerakkysten:

Det ble tatt 20 tonn fjordfisk og 15 tonn revtorsk.

Oslofjorden:

Det ble tatt et par tonn fisk. Begge sistnevnte distrikter har også en del sild for tiden, således i uken henholdsvis 20 tonn og 300 skjegger.

Makrellfisket:

Ukefangsten ble på 556 tonn (uken før 597 tonn) og i alt er det fisket 10 177 tonn mot 12 947 tonn i fjor samtidig. Av årets fangst er det levert til hjemmebruk 3298 tonn, fersk eksport 361 tonn, frosset 3199 tonn salting 181 tonn, hermetikk 251 tonn, förmel 2592 tonn.

Makrellstørje:

Det største makrellstørjefiske i uken foregikk på havet utfor Støtt i Nordland. Ellers foregikk det en del fiske utfor Sunnmøre, Vågsøy, Bulandet og forskjellige steder i Hordaland. Alt i alt er fisket lite tilfredsstillende og ringe i forhold til den store bruksmengde. Det later for øvrig til at størjen er på vei nordover mot Vesterålen. Den 4. august meldes det således om et par snurpefangster på 13 og 51 stykker på Hadsselfjord.

Håbrann:

Ukefangsten ble 15 000 kg delt på 5 fangster.

Skalldyr:

Resultatene av rekefisket i siste uke ble: Oslofjorden 4000 kg kokte, 2500 kg rå, Skagerakkysten 15 000 kg kokte, 8000 kg rå, Rogaland 15 000 kg av hvert av slagene. Møre og Romsdal 4600 kg. Møre og Romsdal melder dessuten om 3400 kg hummer.

Fjerne farvann:

Fra Ålesund meldes innkommet 4 linebåter fra Island med 20 til 45 tonn salttorsk — tils. 128 tonn. De hadde dessuten tils. 4000 kg fersk kveite.

Fetsild- og småsildfisket 1/1—1/8 1953.

| | Finnmark—Buholmråsa ²⁾ | | Buholmråsa—Stad | | Stad—Rogaland ¹⁾ | | Samlet fangst | |
|------------------------|-----------------------------------|---------|-----------------|---------|-----------------------------|---------|---------------|-----------|
| | Fetsild | Småsild | Fetsild | Småsild | Fetsild | Småsild | Fetsild | Småsild |
| | hl | hl | hl | hl | hl | hl | hl | hl |
| Fersk eksport | — | — | 8 521 | — | 13 642 | 3 036 | 22 163 | 3 036 |
| Saltet | 82 | — | 5 283 | — | 781 | 452 | 6 146 | 452 |
| Hermetikk | 13 | 2 262 | 2 926 | 5 149 | 3 114 | 19 668 | 6 053 | 27 079 |
| Fabrikk-sild | 119 667 | 383 471 | 111 465 | 212 325 | 80 574 | 418 063 | 311 706 | 1 013 859 |
| Agn | 2 740 | 2 345 | 51 871 | 2 741 | 4 331 | 4 990 | 58 942 | 10 076 |
| Fersk innenlands | 647 | — | 769 | 386 | 4 349 | 6 920 | 5 765 | 7 306 |
| I alt | 123 149 | 388 078 | 180 835 | 220 601 | 106 791 | 453 129 | 410 775 | 1 061 808 |

1) Pr. 11/7 Dessuten 986 hl trålsild. 2) Dessuten er oppfisket 187 186 hl lodde til fabrikkvare og 612 hl til agn.



Ut-landet.

Problemer i forbindelse med en planmessig utbygging av fiskeriene.

Forts. fra nr. 30 s. 366.

Behovet for teknisk assistanse.

Vi har i det foregående betraktet de grener av fiskeindustrien som er kommet lengst teknisk sett på bakgrunn av både normale og unormale avsetningsforhold. Dette er nødvendig for å forstå de problemer som har innflytelse på innføringen av tekniske forbedringer i underutviklede industrier. De utviklede industrier står overfor alvorlige problemer av hvilke mange skyldes at ekspansjonen har vært et resultat av individuell og umiddelbar foretaksomhet uten at skyldige hensyn har vært tatt til ulike økonomiske faktorer som virker utenfor deres umiddelbare rekkevidde. Veksten i disse industrier skaffer et visst mål for de forbedringer som bare skyldes den tekniske og organisasjonsmessige utvikling. Det er liten tvil om at større fremgang kunne vært oppnådd ved mer rasjonelle metoder innen produksjon og markedsføring, basert på behovet for en integrering av fiskeindustrien innen de respektive nasjonale områder. Mange underutviklede industrier med betraktelige ressurser ligger tett ved områder hvor det hersker en vedvarende og akutt knapphet på proteinholdig mat. Men det er likevel klart at disse industrier ikke uten hjelp kan vokse opp i samme omfang eller med samme fart som industrien i Nord-Amerika og Nordvest-Europa.

Arbeid som til nå har vært utført med å yte teknisk assistanse til fiskeriene i økonomisk underutviklede land har bekreftet det skrikende behov for ytterligere hjelp når det gjelder fiskeriene. Slikt arbeid vil likevel være fruktesløst dersom ikke alle institusjoner er klar over sitt ansvar likeoverfor fiskeriene som en integrerende del av nasjonaløkonomien og uten at det blir lagt vekt på behovet for en trent fiskerstab. Bare eksistensen av et effektivt administrativt maskineri som er i stand til å utarbeide fullstendige

planer over utbyggingen av fiskerinæringen, kan sikre et heldig utfall av de mange former for hjelp med hensyn til produksjon, markedsføring, foredling, transport, forbrukeropplæring og andre områder som står i forbindelse med utbyggingen av fiskeriene. En har vært klar over at når det gjelder administrasjon og planlegging innen fiskeriene, er det ikke nok å ha erfaring, initiativ og de tekniske hjelpemidler. I mange tilfelle setter en mangelfull administrasjon en grense for hvor langt en kan nå.

Faren er at bevisstheten om de påtrengende behov kan føre til for optimistiske overveielser med hensyn til mulighetene av å utnytte de tilstedeværende ressurser. Det at en på den ene side er klar over eksistensen av en utbredt undernæring mens en på den annen side vet at en rikholdig proteinkilde ved hjelp av hvilken en ville være i stand til å dekke de ernæringsmessige behov, er innen rekkevidde, kan lett føre til en forhastet godkjennelse av for ærgjerrige prosjekter. Denne innstilling er lett å forstå når en er klar over at utbyttet av de forekomster som fins i sjøen kan økes i en skala som langt overgår de beskjedne mål en har satt seg ved tilsvarende innsats av tid og anstrengelse når det gjelder utbyggingen av jordbruket. Videre har den dramatiske ekspansjon som i de siste år har funnet sted i slike land som Norge, Island, Danmark, Sør-Afrika, Peru og Mexico og også den vekt som de utviklede fiskeriindustrier generelt sett er tilbøyelig til å legge på «farene» for overproduksjon, muligens bestyrket inntrykket av at det å fange mer fisk ganske enkelt er et spørsmål om å ta den opp av havet og derfor godt kan besørgeres av uerfarne folk. Dette er langt fra tilfelle. Anskaffelsen av en ny båt f. eks. kan ha langt mer kompliserte og vidtrekkende følger enn anskaffelsen av en traktor. Det store gapet mellom de potensielle forsyninger og det eksisterende produksjonsnivå representerer en sterk utfordring om å yte teknisk assistanse i stort omfang, men det samme behov som er til stede for jordbruket når det gjelder å dirigere tiltakslysten i retning av prosjekter som ligger innenfor det økonomisk oppnåelige og kommersielt levedyktige, er også til stede innen fiskeriene. En må også kunne ha berettiget håp om at de folk som blir berørt av tiltakene, vil ha en positiv innstilling overfor planene. Alt dette er bare mulig dersom de faktorer som har innflytelse på utviklingen innen fiskeriene blir sett i det rette perspektiv i forhold til fiskeinnsatsen.

For eksempel er den gjensidige innflytelse mellom en stagnerende økonomi og sosial tilbakeleggenhet som hemmer fremgangen på så mange andre områder innen fiske-

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 25. juli 1953.

| Fiskesort | Mengde | Anvendelse | | | | Fiske- mel |
|------------------------|--------|------------|--------|----------------|-------|---------------|
| | | Iset | Saltet | Herme- tikk | Hengt | |
| | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn |
| Torsk | 1 436 | 1 346 | 65 | 5 | 20 | — |
| Sei | 7 112 | 2 016 | 1 452 | — | 3 641 | 3 |
| Lyr | 167 | 165 | — | — | 2 | — |
| Lange | 2 531 | 505 | 1 976 | — | 50 | — |
| Blålange | 252 | 10 | 216 | — | 26 | — |
| Brosme | 1 521 | 122 | 1 265 | — | 134 | — |
| Hyse | 795 | 794 | — | 1 | — | — |
| Kveite | 361 | 361 | — | — | — | — |
| Gullfl., rødsp.. | 6 | 6 | — | — | — | — |
| Smørfl. yndre .. | 4 | 4 | — | — | — | — |
| Uer | 2 | 2 | — | — | — | — |
| Skate og rokke | 121 | 121 | — | — | — | — |
| Annen fisk .. | 152 | 143 | 6 | — | 3 | — |
| Håbrann | 163 | 163 | — | — | — | — |
| Pigghå | 508 | 508 | — | — | — | — |
| Makrellstørje .. | 89 | 89 | — | — | — | — |
| Hummer | 97 | 97 | — | — | — | — |
| Reker | 49 | 48 | — | 1 | — | — |
| Krabbe | — | — | — | — | — | — |
| I alt | 15 366 | 6 500 | 4 980 | 7 | 3 876 | 3 |
| Herav til: | | | | | | |
| Ålesund | 7 566 | 3 780 | 3 786 | — | — | — |
| Kristiansund N. | 533 | 380 | 111 | — | 39 | 3 |
| Smøla | 173 | 41 | 1 | — | 131 | — |
| Bud—Hustad .. | 405 | 178 | 188 | 1 | 38 | — |
| Ona—Bjørnsund | 377 | 375 | 2 | — | — | — |
| Bremsnes | 2 692 | 299 | 54 | 1 | 2 338 | — |
| Haram | 155 | 132 | 23 | — | — | — |
| Søre Sunnmøre | 2 129 | 954 | 767 | 5 | 403 | — |
| Grip | 411 | 24 | — | — | 387 | — |
| Kornstad | 925 | 337 | 48 | — | 540 | — |
| Leverkvantum 8 239 hl. | | | | | | |

riene, særlig virksom når det gjelder hittil neglisjerte fiskerier.

På så mange steder rangerer fiskeryrket sosialt sett svært lavt skjønt det i virkeligheten krever en uvanlig høy grad av dyktighet, initiativ og mot. Den utbredte uvitenhet motvirker også et hvert forsøk på å heve yrkets sosiale status. Revolusjonerende forandringer i arten og den geografiske utstrekning av fiskeinnsatsen krever at en gjør bruk av de erfaringer som er vunnet i høyt utviklede industrier, slik at virkningen av disse skremsler kan bli nøytralisert.

Det er på denne bakgrunn at de spesielle vansker som gjelder for tiltak innen fiskerierne må vurderes, dersom en skal ha håp om å kunne omdanne «behovene» til aktiv «etter-spørsel». Etterlikning av utviklede industrier vil nesten uten unntak være uheldig og endog farlig på et hvert annet grunnlag. Det er på det nåværende tidspunkt på ingen måte overflødig å gjenta det selvsagte krav om at hvor gunstig det enn må synes å være å øke matforsyningene, må fiskeribefolkningen selv på en eller annen måte holdes skadesløs overfor følgerne av et økonomisk tilbakeslag og må dersom

en skal kunne sikre seg fordelene av deres anstrengelser, være sikret økonomisk og sosial velstand. Dette forhold blir særlig oversett i tilfelle hvor regjeringene tror at omfanget av deres behov rettferdiggjør risikoer som er uantakelige og endog uoverskuelige for deres hjemlige næringsgrener. Et heldig utfall vil ventelig avhenge av en veloverveid innsats av teknisk assistanse basert på vurderinger innenfor et område hvor relativt få omfattende økonomiske analyser har vært foretatt og hvor de foreliggende data er ufullstendige og usikre og hvor det fins så mange usikre momenter hvis betydning bare kan bedømmes, dersom en har et intimt kjennskap til organisasjon, utstyr og teknikk og til en lang rekke tiltak på fiskerienes område. Det at slik erfaring så sjelden fins selv innen de utviklede industrier er ikke det minste problem som de land som ennå ikke er kommet så langt, står overfor.

I motsetning til dette er spredningen av de erfaringer som er gjort innenfor jordbruket blitt lettet av den relativt store stab av fagmessig og akademisk utdannede folk, som gjenspeiler den sentrale plass som jordbruket tradisjonelt sett har inntatt.

Det beklagelige når det gjelder utbyggingen av fiskerierne er at den erfaring som kunne bringe de sultende befolkningsmasser fordelene av de utstakte ressurser som fins innenfor deres rekkevidde, forekommer så sjelden og i så utilstrekkelig omfang.

Stort regnskapsunderskudd for et av British Columbias hermetikkfirmaer.

Ifølge juliutgaven av «Canadian Fisherman» har firmaet British Columbia Packers Limited, Vancouver fremlagt sitt regnskap avsluttet pr. 31. mars 1953 for selskapets 25. driftsår, som viser et tap av \$ 713 918.

I direksjonsberetningen bemerker formannen J. M. Buchanan idet han kommenterer produksjonssesongen 1953, «at råfiskprisene må bli lavere for at det ferdige produkt skal kunne konkurrere under de nåværende markedsforhold. Når fiskeorganisasjonenes representanter og fiskerne erkjenner at de ikke kan forandre markedet, men justerer sine prisidées overensstemmende med markedets stilling, kan slike tilfeller av driftsstans unngås.» Mr. Buchanan hentydet til arbeidsnedleggelsene, som hjemsoekte næringen.

British Columbia Packers Limited var ikke det eneste hermetikkompani som måtte døde tap forløpne år. Tallrike andre fiskeriselskaper på det nordamerikanske kontinent opplevet lignende tilbakeslag. Prisene til fisker for laks i 1953-sesongen drøftes fremdeles og industrien står på grunn av streik. Det må være klart for fiskerne at de nåværende priser ikke kan opprettholdes, dersom deres produkt skal kunne konkurrere med andre næringsmidler.

Laksefiskerstreik i British Columbia. Prisavtale ikke i orden.

Ifølge juliutgaven av «Canadian Fisherman» har laksefiskerne i British Columbia gått til streik.

Bladet opplyser at B. C. Fisheries Association nylig i Vancouver bekjentgjorde at markeds-situasjonen var dårlig, og at det syntes å være liten mulighet for i det kommende år å slutte kontrakt om salg til United Kingdom. Som følge herav fremla forbundet forslag for kystfiskerne om aedsettelsler på opptil 7 cents pr. pund i prisen for laks.

I år tilbys det for «sockey» 18 cents pr. pund mot 25 cents i fjor, for «coho» 10 cents mot 13, «pinks» 6½ cents mot 7½, «summer chums» 5 cents mot 5½ samt «fall chums» 7 ned til 6 cents mot 8 ned til 6 cents i fjor.

I mellomtiden har fagforeningsledelsen krevet en prisøkning på fra 2 til 4 cents pr. pund for 4 laksesorter og foreslått at prisen på «sockey» bibeholdes uforandret.

Ifølge Fisheries Association har man for tiden på lager usolgt 274 000 kasser herm. laks etter at samtlige noterte ordres til og med juni er fratrukket. Årets fangst er blitt anslått til å komme opp i 1 450 000 kasser herm. vare, hvilket vil si det samme som at næringen må finne marked for 1 724 000 kasser. Vareprisene i USA er fallende, det britiske marked er interesseløst, og hovedmarkedet for produksjonen, fremholdes det, må derfor finnes innen Canadas grenser. Fabrikantene måtte ta store tap på 1952-produksjonen fordi pakningsomkostningene var høyere enn salgsprisene.

Fiskerinytt fra Newfoundland.

Vi slår sammen en rekke smånotiser angående de nyfundlandske fiskerier i «Canadian Fisherman»s juliutgave under en tittel:

Nye *rekebanker* meldes påvist utfor Newfoundland, Labrador og i Gulf of St. Lawrence. Det er muligheter for kommersiell utnyttelse.

Nye *tilvirkeranlegg bygges på Newfoundland*. Ved Grand Bank skal det snarest settes i gang bygging av et nytt større tilvirkeranlegg til en kostnad av 1 mill. dollars. En velkjent person i den nyfundlandske fiskeriverden herr Hazen A. Russell står i spissen for det nye firma, som vil drive en flåte småtrålere og linesjøldragere foruten at det skal kjøpe fisk av kystfiskerne. Samtidig holder man på å bygge et nytt millionanlegg ved Fortune. Dette finansieres delvis fra USA.

Det er for tidlig å forutsi de nyfundlandske *klippfiskpriser*, men det regnes med at den i år avfallende norske produksjon vil ha gunstig virkning for prisdannelsen.

Selfangsten ved Newfoundland var ifølge en nylig utsendt melding fra Newfoundland Fisheries Board mindre enn i 1952. Syv nyfundlandske skip hadde i forløpne sesong 80 336 dyr til førstehandsverdi av \$ 162 652 mot i 1952 11 skip 85 245 dyr, verdi \$ 261 772. Den lave verdi i år skyldes nedgang i fettprisene. Den sel som ble fanget var mindre enn i 1952.

Newfoundland skal selge saltfisk i bulk til Canada: Ifølge en nyfundlandsk pressemelding skal Fisheries Board ha opplyst, at Nova Scotia har samtykket i å kjøpe over 15 mill. pund saltfisk i bulk fra Newfoundland. Fiskekjøpet har funnet sted i ly av årets nye frie kjøpeordning.

I samme tidsskrift opplyses det i en annen notis at Canadas torskefiske i år har vist markant nedgang. Til utgangen av april var det tatt 33 194 000 lbs. på Atlanterhavskysten — hele 14 000 000 mindre enn i fjor.

Stort hollandsk saltsildsalg til Sovjetsamveldet.

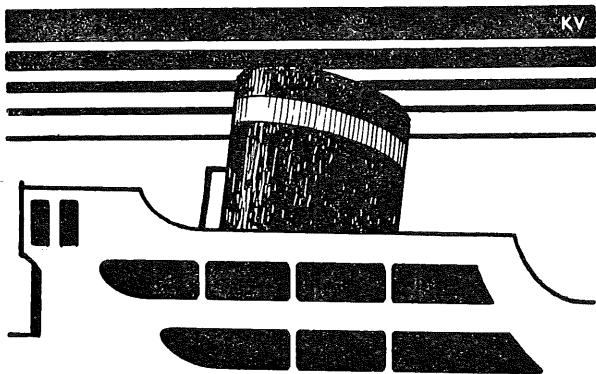
Ifølge tidsskriftet «De Visserij Wereld» for 24. juli er det blitt inngått en avtale i Moskva mellom en delegasjon fra Redersvereniging voor de Nederlandse Haringvisserij og statens innkjøpsbyrå for næringsmidler om levering av

Verdien av utførselen av fisk- og fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst i mai 1953, og januar/mai 1953.

| | Verdi kr. 1000 Mai | Verdi kr. 1000 I alt. 1953. |
|---|--------------------------|-----------------------------------|
| Fisk og fiskeprodukter: | | |
| Sild og fisk | 31 112 | 160 359 |
| Hermetikk | 7 043 | 42 192 |
| Dyriske førstoffer, unntatt hvalkjøttmel | 6 748 | 59 948 |
| Sjødyrlever, unntatt hval.. | — | 115 |
| Rå sildolje | 133 | 4 976 |
| Tran i alt | 1 945 | 16 234 |
| Polymisert og raffinert sjø- dyrolje til matbruk (også hval og sel) | 1 183 | 6 058 |
| Sjødyrolje, annen | 182 | 1 225 |
| Malerolje av sjødyrolje . . . | 51 | 127 |
| Sulfonert sjødyrolje | 7 | 49 |
| Fiskelim | 43 | 189 |
| Fiskeguano | — | 8 |
| Rogn, saltet | 957 | 1 042 |
| Melke, silderisp o. a. prod. | 190 | 1 327 |
| I alt | 49 594 | 293 849 |
| Hvalfangst: | | |
| Hval- og kobbekjøtt. | 261 | 1 158 |
| Hvalkjøttmel | — | 23 |
| Hvallever | — | — |
| Hval, sperm. og bottlenose- olje, rå | 105 | 5 722 |
| Produkter av sperm- og botlenoseolje | 386 | 3 417 |
| Herdet fett | 8 820 | 37 224 |
| Degras | 386 | 393 |
| Hvalbarder | 8 | 28 |
| I alt | 9 966 | 47 965 |
| Andre prod. av fangst: | | |
| Selolje, rå | 20 | 241 |
| Skin av sel, kobbe og klapp- myss | 883 | 1 106 |
| Huder av hvalross og hvitfisk | — | 21 |
| Hvalrossstener | — | 3 |
| I alt | 903 | 1 371 |

150 000 tnr. hollandsk saltsild til Samveldet. Den største tidligere kontrakt hollenderne har hatt med Samveldet var på 100 000 tnr.

Leveringen skal ta til i annen halvpart av august med 25 000 tnr., hvorefter det skal skipes 25 000 tnr. månedlig. Leveringen skjer fritt ombord Rotterdam, og forretningen er en clearingforretning. Ifølge den avsluttede kontrakt fordeles kvantumet seg således på de vanlige fire hollandske sildekvalliteter: 45 000 tnr. fetsild, 52 500 tnr. fullsild, 37 500 fat steurharing (spent herring) og 15 000 tnr. ijlharing (rundsaltet).



For store og små skip

Det stilles strenge krav til kvalitet og driftssikkerhet til de radiotekniske hjelpemidler, enten det gjelder mindre telefonistasjoner for fiskerflåten, eller større kombinerte telegrafi- og telefonistasjoner for skip i oversjøisk fart.

Standard skipsradioanlegg tilfredsstiller kravene — og det finnes passende anlegg for alle behov — for store og små skip.



Standard Telefon og Kabelfabrik A/S

POSTBOKS 749
OSLO
TELEFON 601840

I rederkretser i Holland hilses den nye kontrakt velkommen, idet man tror at en så vidt stor forretning vil virke stabiliserende for den øvrige avsetning av hollandsk saltsild. Det vil bli lagt den største vekt på punktlig oppfyllelse av kontrakten med henblikk på fremtidig kontinuerlig eksport.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 18. juli ble det i hollandske havner ilandbrakt 26 818 tønner fiskepakket saltsild mot 19 601 tnr. i motsvarende uke i fjor. Siden sesongens begynnelse har det vært ilandbrakt 145 542 tnr. fiskepakket vare mot 149 009 tnr. i fjor. Av silden består 142 002 tnr. av matjessild, 8 tnr. fullsild og 3532 tnr. steurharing (utgydt sild). Det har i år vært eksportert 33 416 tnr. mot 35 249 tnr. i fjor.

Det skotske sommersildfiske og den skotske sildesalting.

Av «The Fishing News» for 25. juli fremgår det at uhyre sildestimer, som ble lokalisert den 17. juli 41 miles utfor Peterhead, ga sildeflåten dens beste fangster hittil i sesongen samtidig som salterne fikk sildeleveranser, som satte salterienes kapasitet på prøve. For Fraserburgh hadde man godt fiske hele uken med tilgang på sild av fin kvalitet, som holdt alle grener av næringen i full virksomhet uken gjennom.

I Shetlandsfisket derimot var det ingen bedring. Undersøkelsesfartøyet «Clupea» meldte om sildeforekomster på fjerne banker og torsdag ble det av 11 båter ilandført 240 crans. Dagen ble ukens beste. Da driverne vendte tilbake til de samme fiskeplasser senere fant de at silden var borte. Lørdag ble det ilandført bare 10 crans fersksild.

Hjemmemarkedet var livlig siste uke. Det ble betalt fra 85 til 99 sh. pr. cran. Torsdag var prisen i Aberdeen på iset drivgarnsild av beste kvalitet oppe i 122 sh. pr. cran.

I samtlige Buchan-havner saltet eksportsalterne sild for levering på Russlands-kontrakten. Saltekvantumet hittil ligger betraktelig tilbake for fjorårets, slik at det er stort svelt å fylle.

I Fraserburgh utgjorde fangsten i uken til 18. juli 22 550 crans til verdi £ 69 350. Sesongens samlede fangst utgjør 135 850 crans til verdi £ 408 350 mot 144 700 crans, verdi £ 473 800 samtidig i fjor.

Peterhead hadde i samme uke 9680 crans, verdi £ 31 770. I alt er det innbrakt 65 110 crans, verdi £ 207 250 mot 77 000 crans, verdi £ 267 100 samtidig i fjor.

Lerwick hadde bar 720 crans i uken og har sesongfangst på 13 970 crans, verdi £ 39 200 mot 31 940 crans, verdi £ 102 226 i fjor samtidig.

Saltingen utgjør pr. 18. juli ifølge oppgave fra Associated Herring Merchants, Ltd., i alt 41 855 tønner mot 76 089 tnr. på samme dato i fjor. Av silden er 19 694 tnr. saltet i Fraserburgh, 12 058 tnr. i Peterhead og 4298 tnr. på Lerwick.

Romania vil utbygge landets fiskerier.

I Romania fremskyndes, ifølge «Fish Trades Gazette» av 25. juli, forberedelsene til å utnytte landets betydelige fiskeforekomster, som omfatter såvel fjellørretelver, som

Svartehavet og Donaudeltaet, som er et tradisjonelt fiskested for den kaviar-bærende stjørje.

En vitenskapelig undersøkelse av Svartehavet er allerede i gang under ledelse av det nydannete Rumenske Fiskeriminstitut i Constantsa. Undersøkelsene omfatter i henhold til rumenske pressemeldinger studiet av de mest høvelige fiskemetoder, fiskeoppdrett, hermetikkfabrikasjonsprosesser og omsetningen.

Det faktum at viktige biprodukter kan utvinnes av fisk ved siden av næringsmidler, nevnes også. Man tenker på medisintran, som kilde til vitaminene A og B. Delfinen som er en særskilt tallrik fisk på den rumenske kyst tas i betraktning i denne henseende. Oljen fra denne fisk benyttes forøvrig i tekstil- og garveriindustrien, mens skinnen benyttes til kunstlærarbeider.

Svartehavet med et flateinnhold på 280 000 kvadratmiles sies å være temmelig utforsket i fiskerimessig henseende og ligger hendig til fra den rumenske kyst. Førkrigstall viser en årsfangst på 100 000 tonn, hvorav bare 5000 tonn som rumensk andel sammenlignet med 52 000 tonn for Sovjetsamveldet.

Dette havs produktivitet pr. kvadratmile utgjør imidlertid bare en fjerdedel av produktiviteten i Det Kaspiske Hav og er også mindre enn i Middelhavet. Dette skyldes delvis Svartehavets store dybde og ringe saltholdighet, som gjør vannet for fersk for en del saltvannsfiskearter og for salt for ferskvannarter. Fiskelivet i Svartehavet påvirkes også av vannets svovelvannstoffinnhold.

Ikke destomindre antar rumenerne at Svartehavet med moderne metoder skal kunne gi større fiskefangst enn hittil. Det skal inneholde over 80 fiskesorter. En av gruppene omfatter stjør og sild, muller og skate. Andre fiskesorter av større betydning er tunfisk, sardiner, dolfiner etc. Sistnevnte har vært lite påaktet av fiskerne.

Den hurtig bevegelige stjørje har hittil ligget utenfor de gammeldagse rumenske fiskefartøyers rekkevidde. Større og hurtigere fiskefartøyer, som kan begi seg ut på lengre turer til havs, trenges. Inntil ganske nylig ble inntil 80 pst. av fangstmengden tatt innenfor en avstand av 3 miles fra kysten av små seilfartøyer, mens 20 pst. ble tatt av større fartøyer, som drev inntil 30 miles av land.

Ettersom flåten økes med større fartøyer venter man at hittil uutnyttede fiskeforekomster skal kunne nås.

Hovedsakelig russiske og tyrkiske fartøyer fanger årlig om lag 200 000 stykker delfiner i Svartehavet. Denne fisk, som daglig setter tillivs opptil 25 lbs. småfisk, har utviklet seg i tallrikhet under krigen, da fisket i Svartehavet ble umuliggjort. Ekspertene anslår beskatningsmuligheten for

Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden 1. januar—18. juli 1953.

| Fiskesort | Mengde | Anvendelse | | |
|-----------------------|--------|------------|--------|-------|
| | | Iset | Saltet | Hengt |
| | tonn | tonn | tonn | tonn |
| Torsk | 512 | 113 | 220 | 179 |
| Sei | 1 056 | 26 | 47 | 983 |
| Lange | 21 | 5 | 5 | 11 |
| Blålange | | | | |
| Brosme | 30 | — | — | 30 |
| Hyse | 6 | 6 | — | — |
| Kveite | 4 | 4 | — | — |
| Svartkveite | 4 | 4 | — | — |
| Uer | 253 | 249 | 4 | — |
| Steinbit | 1 | 1 | — | — |
| Pigghå | — | — | — | — |
| Annen fisk | 9 | 5 | 1 | 3 |
| I alt | 1 896 | 413 | 277 | 1 206 |

Lever hl, 2 269 tran 922 hl.

Rogn 196 hl, iset 149 hl, saltet 47.

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar 25. juli 1953.

| Fiskesort | Mengde | Anvendelse | | | | |
|-----------------------|--------|------------|--------|-----------|-------|-----------|
| | | Iset | Saltet | Hermetikk | Hengt | Fiske-mel |
| | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn |
| Torsk | 174 | 174 | — | — | — | — |
| Sei | 1 637 | 330 | 877 | 70 | 360 | — |
| Lange | 128 | 48 | 80 | — | — | — |
| Brosme | 200 | 120 | 80 | — | — | — |
| Hyse | 117 | 117 | — | — | — | — |
| Kveite | 15 | 15 | — | — | — | — |
| Gullflyndre | 2 | 2 | — | — | — | — |
| Skate | 9 | 9 | — | — | — | — |
| Annen fisk | 4 | 4 | — | — | — | — |
| Stjørje | 145 | 145 | — | — | — | — |
| Håbrann | 9 | 9 | — | — | — | — |
| Pigghå | 5 782 | 5 262 | — | — | — | 520 |
| Hummer | 12 | 12 | — | — | — | — |
| Reker | 9 | 9 | — | — | — | — |
| Krabbe | — | — | — | — | — | — |
| I alt | 8 243 | 6 256 | 1 037 | 70 | 360 | 520 |

SUNNMØRE KREDITBANK A/s

Hovedkontor: Aalesund

Kontorer: Volda — Ørstavik — Fosnavåg



Aksjekapital og reserver: Kr. 6.700.000,00.

Forvaltningskapital pr. 31/12 - 52: Kr 76.000.000,00.

Hovedkontor og distriktkontorer står til Deres tjeneste i alle banktekniske spørsmål.

Telegramadresse for alle kontorer: «Kreditbank».

Makrellfisket.¹⁾

| Anvendelse | 1953 | | 1952 I alt pr. 1/8 |
|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|
| | Uken til 1/8 | I alt pr. 1/8 | |
| | kg | kg | kg |
| Fersk innenlands | 203 008 | 3 298 488 | 3 657 131 |
| Fersk eksport | — | 361 019 | 588 063 |
| Frysing | 250 646 | 3 199 108 | 5 042 532 |
| Salting | 38 372 | 181 173 | 341 648 |
| Hermetikk | 37 100 | 250 819 | 284 887 |
| Filetering | 6 760 | 18 481 | 20 |
| Agn | 8 525 | 248 325 | 116 925 |
| Förmel | 2 960 | 2 592 251 | 1 813 860 |
| Røyking | 8 269 | 26 516 | 13 431 |
| Diverse | — | 705 | 6 312 |
| I alt | 555 640 | 10 176 885 | 11 864 809 |

¹⁾ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.
657 skj. gyt. til hermetikk.

delfiner i Svartehavet til 700 000 stykker årlig uten at denne fangst skal gå utover bestanden.

Avgjørende skritt til bedring både av typer og antall av fiskefartøyer samt redskaper er blitt tatt av den rumenske regjering, og hensikten er å øke fiskeavkastningen fra Svartehavet. Nærmere tallmessige oppgaver er dog ikke blitt offentliggjort. Men det har vært meldt om sjøsetting av en del sjøgående dieseldrevne fartøyer. Havfisket får assistanse fra et moderskip ved navn «Røde Oktober», som er utstyrt med kjøleanlegg og således istand til å lagre småfartøyenes fangster. Lokalisering av fiskestimer ved hjelp av fly nevnes også som sannsynlig iverksatt innen et år eller to. Det er også blitt satt i gang opplæringskurser for fiskebåtmannskaper.

Elvefisket, som er en betydningsfull næring, gjennomgår også en ekspansjon. Det foregår hovedsakelig i Donaudeltaet, hvor 10 000 av Romanias 15 000 fiskere bor. De fanger støren og silden, som går inn i deltaet for å gyte eller søke næring. Likeledes fisker de makrell.

Nitti prosent av fangsten av stør og 80 pst. av sildefangsten i Romania stammer fra dette område.

Det gjøres nå anstrengelser for å få økt gjennomsnittsutbyttet, og disse omfatter konstruksjon av diker, som skal magasinere flomvannet og således øke gytearealet og likeledes fremme den kunstige klekning av fisk, hovedsakelig ørret, som skal gjenoppbygge bestanden i fjellelvne.

Som følge av Romanias store hydroelektriske prosjekter vil det bli dannet et område med reservoarer av flateinnhold på 100 000 kvadrat-acres ved Nedre Donau. Om lag fjerdeparten av dette område ventes å ville gi 100 lbs. fisk pr. acre pr. år. Elveoppdemningsprosjektene og en rasjonell ordning av fiskerinæringen ventes, dersom de rumenske kilder er å stole på, å få Donaudeltaet til å gi en årlig avkastning på 12 000 til 15 000 tonn fisk.

Amerikansk kvartals-markedsrapport.

Fish and Wildlife Service's markedsrapport for juli—september foreligger nå. I et kortfattet resymé skrives det:

«Forretningsvirksomheten: På et høyt nivå, dog kanskje ikke så høyt som i tredje kvartal 1952.

Næringsmidler: Stor etterspørsel, men store forsyninger med forholdsvis stabile detaljpriser, som ligger noe lavere enn i tredje kvartal 1952.

Markedet for spise-fiskeprodukter: Forholdsvis fast for ferske, frosne og hermetiserte varer.

Markedet for biprodukter: Støtt for fiskemel og svakt for fiskeolje og fiskelevertran.

Produksjonen av fiskeriprodukter: Stor gjennom det meste av kvartalet, men avtakende mot slutten.

Kjølelagerbeholdningene av fiskeriprodukter: Lavere ved åpningen av kvartalet enn i samme kvartal i fjor, økende frem gjennom, men sannsynligvis under 1952-nivået på de samme tidspunkt.

Eksporten av fiskeprodukter: På et lavt nivå, sannsynligvis om lag som i tredje kvartal 1952.

Importen av fiskeprodukter: På et høyt nivå, men lavere enn i tredje kvartal 1952.»

Om forretningsforholdene i sin alminnelighet heter det: Forretningsvirksomheten i tredje kvartal 1953 vil ligge på et høyt nivå. Et par tegn på en viss diminuerende av virksomheten er tydelige. Det er imidlertid ikke sikkert om disse varslar vil bli til virkelighet, og hvis de blir, om resultatene vil bli følbare i tredje kvartal eller først senere. Uansett de svakheter som måtte ramme visse faser av det økonomiske liv, vil den alminnelige økonomiske aktivitet være stor, dog muligens ikke fullt på høyde med begynnelsen av 1953. En fortsatt stor produksjon av militær- og forsvarsmateriell vil virke støttende. Beskjeftigelsesgraden vil være høy, dog med noen nedgang innen en del industrigrener. Beskjeftigelsesgraden vil gjenspeile seg i høye inntekter for konsumentene og store konsumentuttellinger, skjønt disse faktorer kan komme til å bli av mindre omfang i løpet av kvartalet.

Næringsmiddelsituasjonen: Næringsmiddelmarkedene ventes å absorbere store varekvanta i tredje kvartal 1953. Det omsatte volum vil bli meget stort, men markedet ventes ikke å bli så stabilt som i 3. kvartal 1952. Etterspørselen vil selv om den blir større ikke bli så stor i forhold til forsyningene. Matvare-detaljprisene ventes som et hele å holde seg relativt stabile. Leveransene av næringsmidler til de vepnete styrker ventes å holde seg på samme nivå som for et år siden.

Fiskerisituasjonen: Som et hele vil markedet for spise-fiskeprodukter holde seg fast i tredje kvartal 1953. Mens det er mange spiseprodukter av fisk som er i gunstig stilling markedsmessig, vil andre viktige produkter ha urolige, trege eller svake markeder. I løpet av perioden, som har en utstrakt fangstvirksomhet i en majoritet av fiskerier, og i hvilken hovedtyngden av visse viktige hermetiske fiskeprodukter fremstilles, vil markedet fluktuere betraktelig. For en rekke varer må det ventes hyppige justeringer, som følge av skiftende markedsituasjon på grunn av vekslende forsyningssituasjon.

Lagrene av hermetiske fiskeprodukter er relativt små og prisene i alminnelighet gunstige slik at fabrikantene sannsynligvis vil være tilbøyelige til å produsere så store mengder som mulig. Virkningene herav på markedene vil for de fleste varers vedkommende ikke bli alvorlige, da råstofftilgangen i flere fiskerier ventes å bli begrenset og pakningen dermed neppe stor.

Biprodukter. Markedet for fiskemel ventes å holde seg temmelig stramt, mens markedet for fiskeoljer og fiskelevertran vil bli svakt.

Fiskepriser i Tyskland.

Bladet «Die Fischwirtschaft» for juli inneholder en artikkel ang. utbytte og priser for fisk ilandbrakt i Vest-Tyskland, hvorav vi her skal gjengi enkelte tabellariske oppstillinger. Nedenstående tabell gjelder gjennomsnittsprisene på en del fiskearter på første hånd. De kvanta fisk etc. som er blitt levert til melfabrikker er inkalkulerte. Prisene uttrykkes i pfennig pr. kilo:

| Fiskesort | Dampferhochseefischerei | | | Kleine Hochsee und Küstenfischerei | | |
|---------------------------|-------------------------|------|------|------------------------------------|------|------|
| | 1950 | 1951 | 1952 | 1950 | 1951 | 1952 |
| Sild | 27,2 | 27,2 | 26,7 | 24,7 | 26,2 | 20,8 |
| Torsk | 27,0 | 31,0 | 31,9 | 15,2 | 20,8 | 22,2 |
| Hyse | 28,5 | 34,0 | 41,9 | — | — | — |
| Sei | 25,4 | 28,3 | 29,4 | — | — | — |
| Uer | 29,1 | 32,3 | 31,1 | — | — | — |
| Brisling | — | — | — | 32,4 | 34,3 | 38,2 |
| Rødspette | — | — | — | 38,7 | 52,8 | 54,0 |
| Krabbe og krebs | — | — | — | 14,5 | 16,0 | 17,6 |
| Diverse | 38,5 | 51,8 | 45,0 | 30,3 | 24,9 | 26,4 |

Nedenfor følger en oppstilling utvisende detaljhandelsindeksen for en del varer (1938 = 100):

| | 1951 | 1952 |
|------------------------------|------|------|
| Fisk og fiskevarer | 180 | 184 |
| Kjøtt og fjærkre | 208 | 208 |
| Egg | 196 | 209 |
| Melkeprodukter | 198 | 207 |

Ytterligere gjengis gjennomsnittsprisene en detail pr. kg for en del varer (i pfennig):

| | 1938 | 1951 | 1952 |
|-------------------------------------|------|------|------|
| Fersk torskfilet | 0,90 | 1,52 | 1,55 |
| Saltsild (innlandspris) | 0,60 | 1,04 | 1,06 |
| Helmelk (pr. liter) | 0,23 | 0,37 | 0,38 |
| Egg, klasse B (pr. stykk) | 0,12 | 0,23 | 0,25 |
| Oksekjøtt (side) | 1,70 | 3,74 | 4,28 |
| Svinekjøtt (kotelett) | 2,10 | 4,64 | 4,75 |
| Kokt skinke | 3,68 | 7,26 | 7,42 |

Nye danske rødspetteemerker.

Danske fiskerivitenskapsmenn har i år i mai foretatt merking av 3900 stykker rødspette. Fisken er blitt merket på en ny måte, idet den på hvitsiden er blitt tatovert med en sort krans ca. 5 cm i tverrmål eller med et kors. Dessuten er et rødt plastikermerke blitt innført under huden på fiskens hvitside. Enkelte fisker har bare denne plastikkstrimmel. Dessuten er samtlige fisk blitt forsynt med det vanlige danske sorte ebonittmerke. For gjenfangst og innsendt merke med fangstdata betales d. kr. 5 i premie. (Allgemeine Fischwirtschaftszeitung 21/7).

Litteratur.

Forts. fra forr. nr.

Oldershaw, C. G. P.: Freezing fish at sea — New England. Part 6. Changes and additions to experimental equipment on the trawler «Delaware». (Comm. fish. rev. 15 (1953), no. 3, 25—28).

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 1. august 1953.

| Fiskesort | Mengde | Anvendelse | | | | |
|---------------------|--------|------------------|-------|--------|----------------------|-----------|
| | | Fersk og frosset | Filet | Saltet | Hengt | Fiske-mel |
| | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn | tonn |
| Torsk | 52 602 | 2 606 | 1 424 | 15 171 | 33 401 ¹⁾ | — |
| Hyse | 11 340 | 3 888 | 1 177 | 43 | 6 232 | — |
| Sei | 4 012 | 191 | 339 | 182 | 3 267 | 33 |
| Brosme | 653 | 10 | — | 8 | 635 | — |
| Kveite | 542 | 542 | — | — | — | — |
| Blåkveite | 414 | 414 | — | — | — | — |
| Flyndre | 129 | 129 | — | — | — | — |
| Uer | 1 045 | 1 045 | — | — | — | — |
| Steinbit | 2 477 | 2 474 | 2 | — | 1 | — |
| I alt | 73 214 | 11 299 | 2 942 | 15 404 | 43 536 | 33 |

Lever 54134. Utvunnet damptran: 23 085 hl, rogn 2 550 hl, herav saltet 630, iset 1 920. ¹⁾Herav til rotskjær 1 494 tonn.

- Olsen, Alf: Dypfrysing av fisk i alginatgelé. (N. fryserinæring 5 (1953), 77—79).
- Pickled herring processing. Booth Fisheries Cured Fish Department specializes in high quality herring products. (Fish. gaz. 1952, no. 7, 34).
- Sinnhuber, Russell O.: How may fish hatchery foods needs be met. (Fish comm. res. briefs 4 (1952), no. 1, 9—11).
- Smaksprøving av fisk. (N. fryserinæring 5 (1953), 91—92).
- Swain, Lyle A.: Fatty composition of fish oils. 2. Herring oil. (Prog. rep. Pac. coast sta. 94 (1953), 24—26).
- Sørbotten, Steinar: Befolkning og arbeidskraft i Nord-Norge. (Arbeidsmarkedet 1953, 136—149).
- Tarr, H. L. A.; Jacob Biely; B. E. March: Herring autolysates, fermentation products, condensed solubles, and meal as supplements for chick starting rations. (The nutritive value of fish meal and condensed fish solubles. 7). (Prog. rep. Pac. coast sta. 94 (1953), 27—29).
- Thomas, H. J.: The efficiency of fishing methods employed in the capture of lobsters and crabs. (J. Cons. 18 (1953), 333—350).

Nye publikasjoner fra Fiskeridirektoratet.

- Aasen, Olav: The Østerbø herring. (Fiskeridirektoratets skrifter, ser. Havundersøk. vol. 10, no. 7).
- Gundersen, Kaare R.: Zooplankton investigations in some fjords in western Norway during 1950—51. (Fiskeridirektoratets skrifter, ser. Havundersøk. vol. 10, no. 6).
- Beretning om selfangsten, håkjerringfisket og overvintringsekspedisjonene i 1952. (Årsberetn. vedk. Norges fiskerier 1952, nr. 9).

Averter i Fiskets Gang!

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 18. juli 1953 og i uken som endte 18. juli.

380

| TOLLSTEDER | Fersk sild i alt | Fersk storsild | Fersk vårsild | Fersk forfangst-sild | Fersk feit- og nordsjø-sild | Fersk brisling og småsild | Frossen sild i alt | Frossen storsild | Frossen vårsild | Frossen forfangst-sild | Frossen feit- og nordsjø-sild | Frossen brisling og småsild | Fersk fisk i alt | Fersk torsk | Fersk sei | Fersk huse | Fersk filet i alt | Fersk kveite | Fersk flyndre | Fersk makrell |
|-------------------|------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Stat. nr. 031 01 01-05 | Stat. nr. 031 01.01 | Stat. nr. 031 01.02 | Stat. nr. 031 01.03 | Stat. nr. 031 01.04 | Stat. nr. 031 01.05 | Stat. nr. 031 01.06-11 | Stat. nr. 031 01.06 | Stat. nr. 031 01.07 | Stat. nr. 031 01.08 | Stat. nr. 031 01.09 | Stat. nr. 031 01.11 | Stat. nr. 031 01.12-41 | Stat. nr. 031 01.12 | Stat. nr. 031 01.13 | Stat. nr. 031 01.14 | Stat. nr. 031 01 42-56 | Stat. nr. 031 01.22 | Stat. nr. 031 01.25 | Stat. nr. 031 01.28 |
| Fredrikstad | 57 | 32 | 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 76 | — | — | — | — | — | — | — |
| Oslo | 7 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 57 | 2 | 18 | 2 | — | 5 | 1 | — |
| Kristiansand S .. | 5 | — | — | — | — | 5 | 22 | 12 | — | — | — | 10 | 263 | — | 4 | — | — | — | — | 173 |
| Egersund | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — |
| Stavanger | — | — | — | — | — | — | 2 059 | 1 147 | 912 | — | — | — | 132 | — | — | 14 | — | — | 1 | 18 |
| Kopervik | — | — | — | — | — | — | 364 | 183 | 181 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Haugesund | 8 407 | — | 8 386 | 21 | — | — | 1 412 | 639 | 773 | — | — | — | 132 | — | — | 9 | 2 | — | 1 | 90 |
| Bergen | 6 351 | 5 431 | 257 | 456 | — | 207 | 5 017 | 3 290 | 1 727 | — | — | — | 3 592 | 1 305 | 469 | 142 | 28 | 73 | 74 | — |
| Florø | 8 654 | 5 329 | 3 325 | — | — | — | 345 | 226 | 119 | — | — | — | 73 | — | — | — | — | — | — | — |
| Måløy | 10 592 | 7 349 | 3 225 | 18 | — | — | 2 556 | 1 949 | 333 | 274 | — | — | 1 370 | 22 | 2 | 54 | 4 | 13 | 6 | — |
| Ålesund | 2 820 | 1 621 | 1 169 | 30 | — | — | 4 434 | 3 309 | 623 | 502 | — | — | 1 645 | 349 | 47 | 400 | — | 142 | 9 | — |
| Molde | 27 | 27 | — | — | — | — | 863 | 559 | 131 | 173 | — | — | 47 | — | — | 3 | — | — | — | — |
| Kristiansund N .. | — | — | — | — | — | — | 2 171 | 1 622 | 271 | 278 | — | — | 141 | 11 | — | 11 | — | 34 | 5 | — |
| Trondheim | 39 | 39 | — | — | — | — | 1 201 | 1 201 | — | — | — | — | 451 | 121 | — | 48 | 31 | 146 | 43 | — |
| Bodø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | — | 8 | 1 | — |
| Svolvær | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 236 | 113 | — | 43 | — | 19 | 29 | — |
| Tromsø | 44 | — | 29 | — | — | 15 | 216 | 78 | 106 | — | 12 | 20 | 420 | 140 | — | 59 | 5 | 156 | 13 | — |
| Hammerfest | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 84 | 6 | — | 23 | 1 | 23 | 21 | — |
| Vardø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 5 | — | 3 | — | — | — | — |
| Andre | 40 | 17 | 11 | — | — | 12 | 9 | 4 | — | — | — | 5 | 210 | 27 | — | 1 | 18 | 95 | 23 | 41 |
| I alt | 37 043 | 19 852 | 16 427 | 525 | — | 239 | 20 669 | 14 219 | 5 176 | 1 227 | 12 | 35 | 8 948 | 2 101 | 540 | 812 | 89 | 714 | 227 | 322 |
| I uken*) .. | — | — | — | — | — | — | 33 | — | 33 | — | — | — | 175 | 8 | — | 29 | 1 | 27 | 10 | — |

*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for si alt. Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste

poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukeoppgjorets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

| TOLLSTEDER | Fersk laks | Fersk ål | Fersk skate og rokke | Fersk pigghå | Fersk håbrann | Fersk makrell-størje | Fersk rogn | Annen fersk fisk | Frossen filet i alt | Frossen torsk-filet | Frossen seifilet | Frossen hysefilet | Annen frossen filet | Rund-frossen fisk i alt | Rund-frossen makrell | Rund-frossen laks | Rund-frossen makrell-størje | Annen rund-frossen fisk | Tørrfisk i alt | Klipp-fisk i alt |
|----------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------|
| | Stat. nr. 031 01.35 | Stat. nr. 031 01.36 | Stat. nr. 031 01.37 | Stat. nr. 031 01.38 | Stat. nr. 031 01.39 | Stat. nr. 031 01.41 | 031 01.15-21 23.26-27 29-32.34.40. | Stat. nr. 031 01.88-99 | Stat. nr. 031 01.88 | Stat. nr. 031 01.89 | Stat. nr. 031 01.91 | Stat. nr. 031 01.92-99 | Stat. nr. 031 01.57-87 | Stat. nr. 031 01.74 | Stat. nr. 031 01.78 | Stat. nr. 031 01.85 | 031 01.57-73 75-77.79-84 86-87 | Stat. nr. 031 02.11-18 | Stat. nr. 031 02.21-25 | |
| Fredrikstad .. | — | 76 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Oslo | 25 | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 58 | 36 | — | 5 | 17 | 44 | — | 24 | — | 20 | — | — |
| Kristiansand S | 6 | 8 | 4 | — | — | — | — | 68 | — | — | — | — | — | 368 | 338 | — | — | 30 | — | 33 |
| Egersund | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Stavanger .. | 10 | 17 | 16 | 12 | — | — | — | 44 | — | — | — | — | — | 386 | 350 | — | 13 | 23 | — | 1 |
| Kopervik | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 67 | 55 | — | 6 | 6 | — | — |
| Haugesund .. | — | — | 2 | 27 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 186 | 140 | — | 43 | 3 | — | — |
| Bergen | 80 | 2 | 7 | 1 087 | 83 | 71 | 73 | 126 | 73 | — | — | — | 73 | 386 | — | 61 | 172 | 153 | 4 112 | 1 174 |
| Florø | — | — | — | 73 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 18 | — | — | — | 18 | — | — |
| Måløy | 7 | — | 13 | 1 248 | — | — | 2 | 3 | 75 | — | — | — | 75 | 468 | — | 14 | — | 454 | — | 99 |
| Ålesund | 5 | 1 | 57 | 70 | 52 | 33 | 33 | 480 | 7 | — | — | — | 7 | 557 | — | 7 | 213 | 337 | 392 | 7 411 |
| Molde | — | — | — | 43 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kristiansund N | — | — | 17 | 57 | — | — | 4 | 2 | 885 | 126 | 48 | 342 | 369 | 117 | 1 | 3 | 68 | 45 | 450 | 8 878 |
| Trondheim .. | 87 | — | 1 | — | — | — | 2 | 3 | 779 | 551 | 4 | — | 224 | 398 | — | 223 | 76 | 99 | 118 | — |
| Bodø | — | — | — | — | — | — | — | — | 23 | — | 20 | — | 3 | 87 | — | — | 72 | 15 | — | 563 |
| Svolvær | — | — | 1 | — | — | — | 30 | 1 | 280 | 239 | 14 | — | 27 | 94 | — | — | 56 | 38 | 574 | — |
| Tromsø | 5 | — | 2 | — | — | — | 31 | 14 | 144 | 41 | 4 | 16 | 83 | 99 | — | 73 | — | 26 | 696 | — |
| Hammerfest .. | 1 | — | — | — | — | — | 10 | — | 205 | 124 | 50 | 5 | 26 | 35 | — | 23 | — | 12 | 110 | — |
| Vardø | — | — | — | — | — | — | — | — | 25 | 10 | — | — | 15 | — | — | — | — | — | — | — |
| Andre | 2 | 2 | 3 | — | — | — | — | 16 | 83 | 53 | — | — | 30 | 605 | 550 | 52 | — | 3 | 176 | — |
| I alt .. | 228 | 106 | 123 | 2 617 | 135 | 71 | 186 | 766 | 2 637 | 1 180 | 140 | 368 | 949 | 3 915 | 1 434 | 480 | 719 | 1 282 | 6 628 | 18 159 |
| I uken*) .. | 11 | 25 | 1 | 9 | — | — | — | 55 | 129 | 14 | — | — | 115 | 520 | 449 | 65 | — | 6 | 242 | 77 |

Nr. 31, 6. august 1953.

| TOLLSTEDER | Saltet sild i alt | Saltet vårsild | Saltet storsild | Saltet feit- og småsild | Saltet skjæresild | Saltet nord-sjøsild | Saltet islands-sild | Saltet bristling | Krydder saltet sild | Krydder saltet bristling | Saltet fisk i alt | Saltet rogn i alt | Røykt sild og fisk i alt | Hummer | Reker | Andre skalldyr | Hermetikk i alt | Sildmjøl | Fiske-mjøl | Tang-mjøl |
|--------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Stat.nr. 031 02.31-37 | Stat.nr. 031 02.31 | Stat.nr. 031 02.32 | Stat.nr. 031 02.33 | Stat.nr. 031 02.34 | Stat.nr. 031 02.35 | Stat.nr. 031 02.36 | Stat.nr. 031 02.37 | Stat.nr. 031 02.41 | Stat.nr. 031 02.42 | Stat.nr. 031 02.51-69 | Stat.nr. 291 09.31-32 | Stat.nr. 031 02.71-79 | Stat.nr. 031 03.11 | Stat.nr. 031 03.14 | Stat.nr. 031 03.12.13 .15.16 | Stat.nr. 032 01.11-70 | Stat.nr. 081 04.11 | Stat.nr. 081 04.12 | Stat.nr. 081 09.17 |
| Fredrikstad | — | — | — | — | — | — | — | — | 41 | — | — | — | — | — | 4 | — | 134 | — | — | — |
| Oslo | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 18 | 20 | 9 | — | 199 | — | — | — |
| Kristiansand S | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | 62 | 173 | — | 20 | 86 | 317 | — |
| Egersund | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 43 | — | 10 | 4 695 | — | — |
| Stavanger | 203 | — | 190 | 8 | — | — | 5 | — | 56 | 4 | — | — | 141 | 123 | 250 | — | 6 421 | 4 936 | 16 | — |
| Kopervik | 2 998 | 1 293 | 1 667 | 38 | — | — | — | — | 38 | — | — | — | 8 | — | 41 | — | — | 377 | — | — |
| Haugesund | 7 649 | 3 162 | 4 363 | 65 | 15 | 1 | 43 | — | 84 | — | 13 | — | 50 | — | 1 | — | 346 | 18 305 | — | — |
| Bergen | 17 004 | 87 | 16 010 | 231 | 100 | 2 | 574 | — | 1 126 | — | 7 | 564 | 308 | 57 | 34 | — | 3 510 | 8 070 | — | — |
| Florø | 3 229 | — | 3 229 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 106 | 2 738 | — |
| Måløy | 1 323 | — | 1 323 | — | — | — | — | — | 267 | — | — | — | — | — | 13 | — | 184 | 5 633 | 208 | — |
| Ålesund | 7 628 | 4 | 7 376 | — | 3 | — | 245 | — | 25 | — | 71 | 597 | 1 027 | — | 7 | 1 | 232 | 13 838 | 249 | 16 |
| Molde | 2 627 | — | 2 627 | — | — | — | — | — | 58 | — | 13 | — | — | — | 2 | — | — | 1 040 | — | — |
| Kristiansund N | 842 | — | 817 | — | 25 | — | — | — | — | — | — | — | 145 | 21 | 36 | 11 | 323 | 1 250 | 417 | 660 |
| Trondheim | 234 | — | 164 | 70 | — | — | — | — | — | — | — | — | 37 | — | 106 | — | 806 | 4 590 | — | — |
| Bodø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | 876 | 56 | — |
| Svolvær | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | 1 160 | — | — | 15 | — | 86 | 385 | 1 244 | — |
| Tromsø | 32 | — | 5 | — | — | — | 27 | — | — | — | — | — | 3 | — | 71 | — | 9 | 2 050 | 196 | — |
| Hammerfest | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 1 755 | 742 | — |
| Vardø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 024 | — |
| Andre | 1 779 | 618 | 1 057 | 60 | — | 1 | 43 | — | 13 | — | — | — | — | 9 | 185 | 2 | 105 | 1 019 | 25 | 42 |
| I alt | 45 548 | 5 164 | 3 8828 | 472 | 143 | 4 | 937 | — | 1 708 | 4 | 120 | 2 506 | 1 573 | 271 | 995 | 14 | 12 497 | 71 643 | 5 494 | 718 |
| uken*) | 29 | 8 | 17 | — | — | — | 4 | — | — | — | 13 | 490 | 22 | 9 | 28 | 1 | 542 | 1 155 | 50 | 40 |

| TOLLSTEDER | Andre for-stoffer | Sperm- og bot-lenese-olje, rå | Rå selolje | Høyvit-hold. sjødyr-olje | Håkjerr-tran, a. haitra-, haiolje | Damp-medisin-tran | Veteri-nærtran | Blank tran | Brun-blank tran | Brun tran | Blan-dings-tran | Avfalls-tran og olje | Pol., raff. sjø-dyrolje, matbruk | Annen pol. og raff. sjø-dyrolje | Herdet spise-fett av sjø-dyrolje | Herdet tekn. fett av sjø-dyrolje | Olein, fettsyre av sjø-dyrolje | Sel-, kobbe-og klappm-skinn | Annet |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|
| | 081 04. 22.23, 081 09.15 | Stat.nr. 411 01.12 | Stat.nr. 411 01.14 | Stat.nr. 411 01.17 | Stat.nr. 411 01.21-23 | Stat.nr. 411 01.32.33 | Stat.nr. 411 01.40 | Stat.nr. 411 01.51 | Stat.nr. 411 01.52 | Stat.nr. 411 01.53 | Stat.nr. 411 01.61 | Stat.nr. 411 01.62 | Stat.nr. 411 01.71, 413 01.11 | Stat.nr. 411 01.72 413 01.12 | Stat.nr. 413 02.30 | Stat.nr. 413 02.40 | Stat.nr. 413 03.13.21 | Stat.nr. 212 01.42.43 | Stat.nr. ¹⁾ 011 09.15, 031 02.81, 032 02.00 |
| Fredrikstad | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 685 | — | 1 9791 | 1 729 | 2 156 | — | — |
| Oslo | 4 | — | 86 | 13 | 82 | 92 | 127 | 280 | 724 | 10 | 2 | 86 | 50 | — | 537 | 2 | — | 2 | 818 |
| Kristiansand S | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Egersund | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Stavanger | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 18 |
| Kopervik | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 191 |
| Haugesund | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 864 |
| Bergen | 45 | — | 120 | 56 | 506 | 1 204 | 822 | 136 | 190 | 30 | 300 | 66 | 3 646 | 1 083 | 355 | 14 | 90 | 268 | 6 124 |
| Florø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Måløy | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ålesund | 93 | — | 524 | 45 | 11 | 949 | 208 | — | 93 | — | — | — | 556 | 236 | — | — | — | 53 | 78 |
| Molde | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 506 |
| Kristiansund N | — | — | — | — | 29 | 9 | 237 | 293 | 554 | — | — | 178 | — | — | — | — | — | — | 354 |
| Trondheim | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 662 |
| Bodø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Svolvær | 236 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 208 |
| Tromsø | — | — | — | — | — | 1 | 19 | — | 40 | — | — | 10 | 475 | — | — | — | — | 16 | 47 |
| Hammerfest | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Vardø | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Andre | 123 | — | 5 | 25 | — | — | — | 47 | 163 | — | — | — | 338 | — | 5 564 | 1 230 | 1 786 | — | 2 742 |
| I alt | 511 | 6 103 | 735 | 139 | 628 | 2 255 | 1 413 | 756 | 1 764 | 40 | 302 | 345 | 5 750 | 1 319 | 2 6247 | 2 975 | 4 032 | 339 | 12 613 |
| I uken*) | 60 | — | 2 | — | 55 | 56 | 11 | 15 | 10 | — | — | — | 354 | 10 | 1 138 | 50 | 52 | 25 | 3 132 |

¹⁾ Dessuten stat.nr. 211 09.21, 212 01.41.44, 271 01.11.12, 291 01.11.24, 291 09.41.44.49, 411 01.11.13.15.16.31, 411 02.12 413 01.13.14 413 03.11.12.24, 413 04.11, 541 01.00, 599 04.31, 921 09.65

Lov og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Endringer i sildeloven.

Ved lov av 17. juli d. å. er bestemt at følgende bestemmelse i Lov om sild- og brislingfiskeriene av 25. juni 1937 heretter skal lyde:

§ 17, første ledd.

Med uttrykket not forstås i dette avsnitt også snurpenot som brukes som landstengenot. To eller flere nøter som skjøtes sammen regnes for en not.

§ 18, avsnitt II

annet og tredje ledd.

Når der sperres over en våg eller fjord i større avstand enn foran nevnt, vinnes den nevnte enerett til fiske bare for et tidsrom av 36 timer.

Er fangsten skjedd på den måte at den er innesluttet mellom to eller flere nøter tvers over sund, og tilhører nøtene forskjellige notlag uten at der er sluttet lag, deles den mellom nøtene stående fangst som ved lagslutning. Eneretten til fisket innen det sperrede område vinnes i slike tilfelle for et tidsrom av 36 timer.

Trankurs ved Statens Lærebruk.

Ved et **spesialkurs i tranfremstilling** som tar til 1. oktober i år ved **Statens Lærebruk, Vardø**, er det ennå ledig en del plasser.

Kurset varer 2¹/₂ måned. Det gis undervisning i vanlig tranproduksjon og separatorkjøring.

Elevene får **fri** undervisning, **fritt** opphold og sine reiseutgifter til og fra skolen dekket. Lærebøker må elevene betale selv. Lærebrukets plan vil bli sendt ved henvendelse til Statens Lærebruk, Vardø.

Skriftlig søknad bilagt helse- og vandelsattest og avskrift av vitnesbyrd må være innkommet til Lærebruket innen 25. august f.k.

Abonner på Fiskets Gang!

Fiskets Gang

Hele landets fiskeritidsskrift

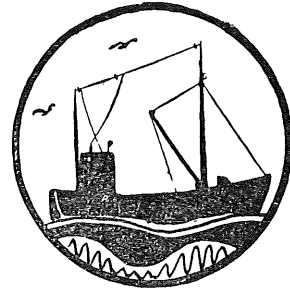
Det er et blad i vekst

STATISTIKK

FISKENYTT

AKTUELLE ARTIKLER

fra inn og utland



TRANBERGS ELEKTRISKE

FORRETNING A/S - STAVANGER

SKIPS-LYS SKIPS-RADIO



Fabriks-
sjon

Engros-
salg

STATENS FISKARFAGSKOLER

Det er enda noen ledige plasser på **hovedsmannslinjen** ved Statens Fiskarfagskole, Aukra, Bodø, Florø, og Laksevåg, likeså på **kokkelinjen** i Florø og Laksevåg. Kursene tar til 1. september, og skolene gir gratis undervisning, gratis opphold og fri reise.

Søknad sendes snarest til vedkommende skole.